

## การดูแลรักษาและทำความสะอาด

- เพื่อการดูแลรักษาและทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ของท่าน  
อย่างมีประสิทธิภาพ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำดังนี้
- ทดสอบน้ำยาทำความสะอาดกับพื้นผิวผลิตภัณฑ์ในบริเวณ  
ที่ไม่เป็นที่สังเกตเห็นก่อนใช้น้ำยาทำความสะอาด
  - หลังจากใช้น้ำยาทำความสะอาด เช็ดทำความสะอาดและ  
ล้างน้ำออกทันที จากนั้นเช็ดให้แห้ง
  - ห้ามแช่น้ำยาทำความสะอาดบนพื้นผิวผลิตภัณฑ์
  - ใช้ฟองน้ำหรือผ้านุ่มทำความสะอาดพื้นผิวผลิตภัณฑ์ ห้ามใช้  
วัสดุหยาบ เช่น แปรงหรือแผ่นขัด
  - ข้อแนะนำในการดูแลพื้นผิวผลิตภัณฑ์คือ ล้างน้ำสะอาดให้ทั่ว  
และเช็ดคราบน้ำบนพื้นผิวผลิตภัณฑ์หลังจากการใช้งานทุกครั้ง

## CARE AND CLEANING

For best results, keep the following in mind when caring  
for your product:

- Always test your cleaning solution on an  
inconspicuous area before applying to the entire  
surface.
- Wipe surfaces clean and rinse completely with  
water immediately after applying cleaner. Rinse and  
dry any overspray that lands on nearby surfaces.
- Do not allow cleaners to soak on surfaces.
- Use a soft, dampened sponge or cloth. Never use  
an abrasive material such as a brush or scouring  
pad to clean surfaces.
- The ideal cleaning technique is to rinse thoroughly  
and blot dry any water from the surface after each  
use.

# KOHLER®

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### ข้อแนะนำการติดตั้ง

ก๊อกผสมอ่างล้างหน้าเซ็นเตอร์ 8 รุ่น เมมัวร์

# MEMOIRS

## Widespread Lavatory Faucet

### 454X ก๊อกผสมอ่างล้างหน้าเซ็นเตอร์ 8

#### ก่อนเริ่มการติดตั้ง

ข้อมูลในคู่มือนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลาการ  
จัดพิมพ์ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์  
บรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

คู่มือนี้มีข้อมูลสำคัญ โปรดมอบเอกสารให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์

#### ข้อสังเกต:

1. ปิดวาล์วน้ำทำความสะอาดท่อน้ำดี เพื่อขจัดเศษสิ่งสกปรกต่างๆ
2. ควรทำการติดตั้งก๊อกลงก่อนการติดตั้งอ่างล้างหน้า
3. ตรวจสอบท่อน้ำหากมีการชำรุดแนะนำให้เปลี่ยนใหม่
4. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาล
5. ปิดวาล์วทางน้ำเข้า

#### BEFORE YOU BEGIN

All information is based on the latest product  
information available at the time of publication.  
Kohler Co. reserves the right to make changes in  
product characteristics, packaging, or availability at  
any time without notice.

Please leave these instructions for the consumer. They  
contain important information.

#### NOTES:

1. Flush the water supply pipes thoroughly to remove  
debris.
2. If possible, install this faucet before installing the  
lavatory.
3. Inspect the supply tubing for damage and leakage.  
Replace and maintain as necessary.
4. Observe local plumbing codes.
5. Shut off the water supplies to the fitting.

#### มาตรฐานผลิตภัณฑ์

สุขภัณฑ์ผลิตภายใต้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

#### STANDARD APPLICABLE

Special model meets or exceeds the following at date  
of manufacture: TIS

#### การใช้งานมือบิด

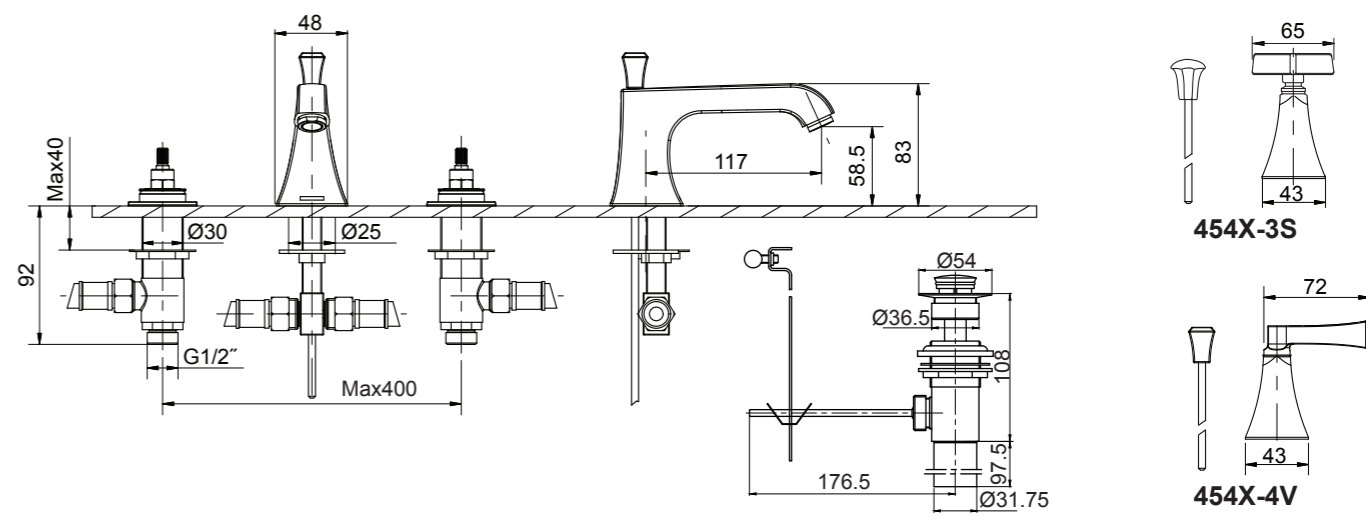
(สำหรับมือบิดแบบก้านโยก)  
การเปิดมือบิดด้านซ้ายให้บิดทวนเข็มนาฬิกา 1/4 รอบ  
การเปิดมือบิดด้านขวาให้บิดตามเข็มนาฬิกา 1/4 รอบ  
(สำหรับมือบิดแบบครอส) การเปิดมือบิดให้บิดทวนเข็มนาฬิกา  
1/4 รอบทั้งด้านซ้ายและขวา เมื่อปิดให้บิดตามเข็มนาฬิกา

#### HANDLE OPERATION

Left handle opens with one-quarter turn counter-clock-  
wise. Right handle opens with one-quarter turn  
clockwise (Lever handle). Both handles open with  
one-quarter turn counter-clockwise and close with  
one-quarter turn clockwise (Cross handle).

#### ระยะการติดตั้ง

#### ROUGH-IN DIMENSIONS



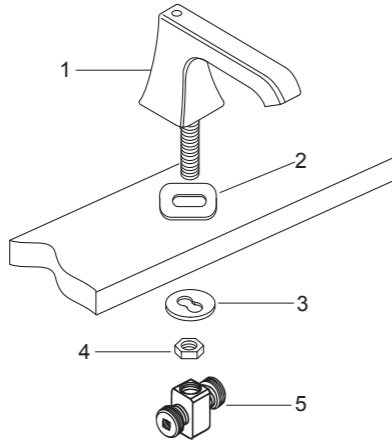
## การติดตั้ง

### วิธีติดตั้งหัวก๊อกน้ำ

ถอดส่วนประกอบอุปกรณ์ออกตามลำดับ: ข้อต่อสามทาง(5), นอต(4) และแหวนรอง(3) แหวนรอง(2) ปากก๊อก(1)

ประกอบแหวนรอง(2) เข้าใต้ฐานก๊อก จากนั้นติดตั้งหัวก๊อกน้ำเข้ากับรูก๊อก บนอ่างล้างหน้า ประกอบแหวนรอง(3) และขันนอต(4) ยึดให้แน่น

ประกอบข้อต่อสามทางเข้ากับหัวก๊อกน้ำ และจิ้งจันให้แน่น



## INSTALLATION

### How To Install The Spout

Remove and retain the parts according to the following order: center tee(5), nut(4) and washer(3). Keep the sticker washer(2) with the spout kit(1).

Stick the sticker washer(2) to the bottom of the spout. Then fit the spout to the center hole of lavatory. Install the washer(3) and nut(4), and securely tighten nut(4).

Thread supply tee to the spout shank until hand tighten.

### How To Install The The Handles

Ensure the valves are in the off position.

Insert side bodies(8) through mounting holes from bottom of the lavatory.

Thread rubber washer(7) under handle kit(6). Adjust the direction of each side body as Fig.1 shown and the handle kit and bonnet(13) as Fig.2 shown (**NOTE:** The handle kit with red washer should be installed on the left side).

Keep the direction of each side body without moving, and rotate each bonnet(13) clockwise. Install the handle kit to each side body.

Rotate each bonnet(13) counter-clockwise and adjust its direction as Fig.2 shown.

Ensure the direction of handles is the same as Fig.2 when the valves are in the off position.

Install the washers(10) and the nuts(11). Wrench tighten the nuts. Connect the side bodies and center tee(12) with hoses(9) as Fig.1 shown.

The Fig.2 shown is the correct position of the handles in the closed position.

**NOTE:** Install valve body with blue mark on the right when facing the front of the faucet. For easy installation, loosen the supply tee properly by unscrewing it, but not more than 180 degrees. Ensure that the water inside the hoses flow smoothly. The hoses(9) should be only used here.

### วิธีติดตั้งมือบิด

ให้มั่นใจว่า วาล์วอยู่ในตำแหน่งปิด

สวมตัววาล์ว(8) เข้ากับรูยึดก๊อกจากด้านใต้ อ่างล้างหน้า

สวมแหวนยาง(7) เข้ากับด้านใต้ชุดมือบิด(6) แต่ละข้าง ปรับทิศทางวาล์วทั้งสองข้าง ดังภาพแสดงที่ 1 และตำแหน่งชุดมือบิดและฝาครอบ(13) ดังภาพแสดงที่ 2 (**ข้อสังเกต:** ชุดมือบิดที่มีแหวนรองสีแดงจะติดตั้งข้างซ้าย)

อย่าขยับหรือหมุนทิศทางของตัววาล์ว จากนั้นหมุนฝาครอบ(13) ตามเข็มนาฬิกา ติดตั้งชุดมือบิดแต่ละข้าง

หมุนฝาครอบ(13) ทวนเข็มนาฬิกาและปรับตำแหน่งทิศทาง ดังภาพแสดงที่ 2

เพื่อให้มั่นใจว่า ทิศทางของมือบิดในตำแหน่งปิด เหมือนดังภาพแสดงที่ 2

ประกอบแหวนรอง(10) และนอต(11) จากนั้นขันนอตให้แน่นด้วยประแจ ประกอบวาล์วสามทาง(12) เข้ากับวาล์ว ด้วยสายน้ำดี(9) ดังภาพแสดงที่ 1

ภาพแสดงที่ 2 คือ ทิศทางของมือบิดในตำแหน่งปิด

**ข้อสังเกต** ติดตั้งตัววาล์วที่มีเครื่องหมายสีน้ำเงิน ทางด้านขวามือมองก๊อกจากด้านหน้า เพื่อให้ติดตั้งง่ายขึ้น คลายข้อต่อสามทางพอประมาณ, แต่อย่าดัดโค้งให้เกิน 180 องศา เพื่อให้แน่ใจว่า ประกอบสายน้ำดีให้อยู่ในตำแหน่งที่น้ำไหลได้ดี สายน้ำดี(9) ควรอยู่ในตำแหน่งนี้

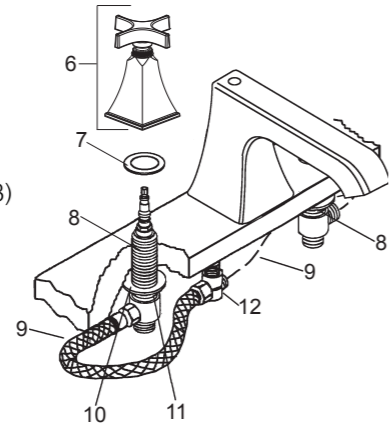


Fig. 1/ภาพแสดงที่ 1

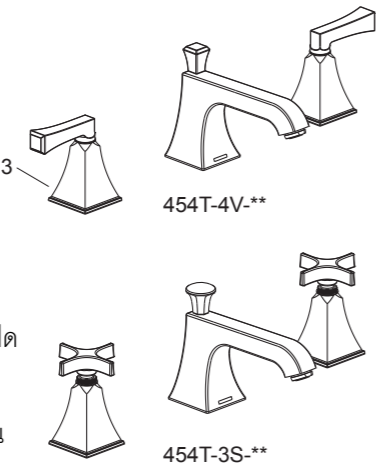


Fig. 2/ภาพแสดงที่ 2

## วิธีติดตั้งสะดืออ่าง

ถอดตัวอุดสะดืออ่าง(14), หน้าแปลน(15) และแหวนรอง(16) ออกจากสะดืออ่าง(19) ถอดท่อสะดืออ่าง(20) จากนั้นใช้เทปพันเกลียวพันรอบท่อสะดืออ่างแล้วประกอบท่อสะดืออ่างกลับเข้าที่ สวมสะดืออ่างจากด้านใต้ของอ่างล้างหน้าโดยให้รูก้านโยกสะดืออ่าง(18) หันไปด้านหลังชั้นหน้าแปลนและแหวนรองเข้ากับสะดืออ่าง ใช้มีดขันนอต(17) ให้แน่นจากด้านใต้ของอ่างล้างหน้า

### ข้อสังเกต:

หากจำเป็นให้ทาซิลิโคนใต้หน้าแปลนสะดืออ่าง(15) แทนการใช้แหวนรอง(16)

สวมตัวอุดสะดืออ่าง(14) เข้ากับสะดืออ่างโดยจัดตำแหน่งให้รูของตัวอุดสะดืออ่าง(21) ตรงกับรูก้านโยกสะดืออ่าง

ถอดนอตยึด(22) จากนั้นประกอบแหวนรองพลาสติก(23) และนอตยึดเข้ากับก้านกระดก(24) สวมก้านกระดกเข้ากับรูก้านโยกสะดืออ่างผ่านรูตัวอุดสะดืออ่าง จากนั้นขันนอตให้แน่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ก้านกระดก(24) ชี้ไปที่ด้านหลังอ่างล้างหน้า ขันนอต(22) ยึดสะดืออ่างให้แน่นด้วยประแจ

### ข้อสังเกต

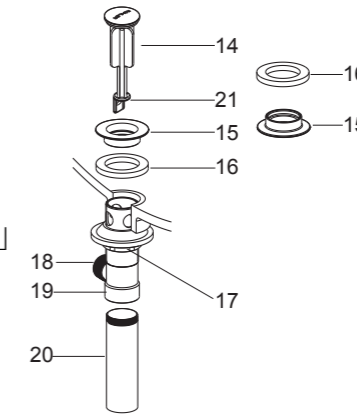
ห้ามเลื่อนตำแหน่งสะดืออ่างหลังจากขันนอตจนแน่นแล้ว เพราะอาจทำให้ซิลิโคนแตก เช็ดทำความสะอาดซิลิโคนส่วนเกิน

ประกอบสกรู(26) เข้ากับแกนข้อต่อสะดืออ่าง(27) จากนั้นประกอบแกนข้อต่อสะดืออ่างเข้ากับก้านกระดก(24) ด้วยคลิปปรับตัว "V" (28) สวมก้านยก(25) เข้ากับรูแกนข้อต่อสะดืออ่าง กดก้านกระดกลงให้อยู่ในตำแหน่งเปิด จากนั้นปรับก้านยกแล้วขันสกรูให้แน่น

## ทดสอบการติดตั้ง

ประกอบต่อตรงและท่อน้ำทิ้งออกผนัง ตรวจสอบให้แน่ใจว่า นอตทุกตัวขันแน่น

ถอดปากก๊อก(29) ด้วยกุญแจไขปากก๊อก เปิดก๊อกน้ำร้อนและน้ำเย็นทิ้งไว้สักครู่ เพื่อชะล้างสิ่งสกปรกออกจากปากก๊อก ปิดก๊อกน้ำ จากนั้นประกอบปากก๊อกกลับเข้าที่



## How To Install The Drain

Remove stopper(14), flange(15) and washer(16) from drain body(19). Take off the tailpiece(20). Apply thread tape to tailpiece and install the tailpiece to drain body. Insert drain body kit into the lavatory from underside, and make sure the drain lever hole(18) facing to the back of the lavatory. Screw the flange with washer into the drain body. Tighten the locknut(17) by hand from the underside of the fixture.

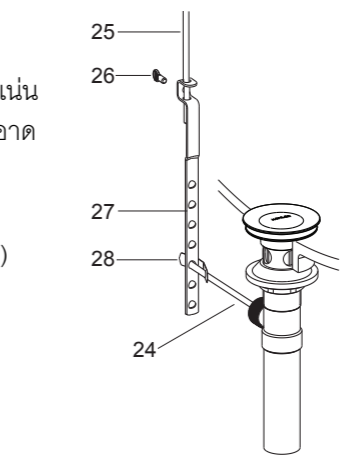
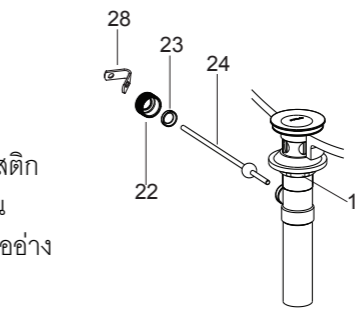
**NOTE:** If needed, apply a ring of plumbers putty around the underside of the drain flange(15), instead of using washer(16).

Place stopper(14) into drain body aligning the flat side of stopper hole(21) with the drain lever hole.

Remove the retaining nut(22). Fit the plastic washer(23) and retaining nut onto the ball lever(24). Insert the ball lever assembly into the drain lever hole and through the stopper hole. Tighten the retaining nut. Be sure that the ball lever(24) points to the back of the lavatory, tighten the locknut(22) on the drain body by wrench.

**NOTE:** Do not reposition the drain if plumbers putty applied after the locknut is tightened, or you may break the putty seal. Wipe away excess plumbers putty.

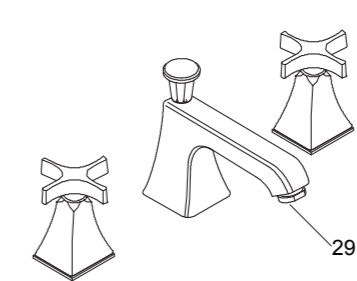
Insert the lift rod(25) into the hole in the spout, and then into the link of the drain. Assemble thumb screw(26) to link(27), and link onto ball lever rod(24) with 'V'-clip(28). Position the lift rod so bottom of the lift rod rests against the faucet body. Push the ball lever down into the open position. Tighten thumb screw.



## INSTALLATION CHECKOUT

Connect the tailpiece and P-trap. Ensure that all connections are tight.

Remove the aerator(29). Open the drain. Turn on the main supply and check for leaks. Open both hot and cold valves and run water through the spout to remove any debris. Turn the valve off. Reinstall the aerator.



## การรับประกันสินค้า

บริษัทโคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) รับประกันสินค้าเฉพาะสินค้าที่ซื้อจากร้านค้าผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศไทยเท่านั้น การรับประกันสินค้าตามสภาพการใช้งานตามปกติ หากมีตำหนิ ขาดหรือชำรุด ใช้งานไม่ได้ในระยะเวลาประกัน บริษัทฯจะดำเนินการซ่อมหรือเห็นสมควรเปลี่ยน เฉพาะสินค้าชิ้นนั้นๆหรือในรุ่นที่เทียบเท่าโดยไม่คิดมูลค่าของตัวสินค้า ทั้งนี้ บริษัทฯจะรับผิดชอบเฉพาะตัวสินค้าเท่านั้น ไม่ครอบคลุมถึงการจัดตั้ง รื้อถอน รวมถึงความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆที่เกิดจากตัวสินค้า ความเสียหายจากการเคลื่อนย้าย ขนส่ง รอยขีดข่วนที่เกิดจากการติดตั้ง หรือเกิดจากการกระทำของลูกค้ การผูกข้องเนื่องจากสารเคมี การใช้งาน และการบำรุงรักษาที่ไม่ดีวิธี การรับประกันจะครอบคลุมเฉพาะสินค้าที่ซื้อและติดตั้งภายในประเทศไทยเท่านั้น

ระยะเวลาการรับประกันสินค้าภายใต้เงื่อนไขการรับประกันสินค้า:

- เซรามิกวาล์ว (เฉพาะการรั่วซึมจากปากก๊อก)
  - **ตลอดอายุการใช้งาน\*** สำหรับบ้านพักอาศัย
  - และ 5 ปี สำหรับสถานที่สาธารณะ
- ตัวก๊อก อายุการรับประกันสินค้า 5 ปี
- อุปกรณ์ประกอบอ่างล้างหน้า อายุการรับประกันสินค้า 5 ปี
- ก๊อกอัตโนมัติ อายุการรับประกันสินค้า 1 ปี
- สายฉีดชำระ (เฉพาะการรั่วซึมจากหัวฉีดชำระ) อายุการรับประกันสินค้า 5 ปี
- ผักบัว อายุการรับประกันสินค้า 5 ปี
- อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ อายุการรับประกันสินค้า 5 ปี

ความเสียหายที่เกิดจากการใช้สินค้าไม่ถูกวิธี การฝ่าฝืนคำแนะนำเรื่องการใช้งาน ความประมาท อุบัติเหตุ หรือความเสียหายที่เกิดจากสาธารณภัย หรือภัยธรรมชาติ เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม แผ่นดินไหว ความเสียหายดังกล่าวอยู่นอกเหนือการรับประกันตามเงื่อนไขทั้งสิ้น ลูกค้าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าอะไหล่ และค่าบริการในการซ่อมแซมเอง

บริษัทฯจะไม่รับผิดชอบความเสียหายอันเกิดจากการติดตั้งผิดวิธี การรื้อถอน รวมถึงความเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆที่เกิดขึ้นจากตัวสินค้า จากความเสียหายจากการเคลื่อนย้าย รอยขีดข่วนจากการกระทำของลูกค้ การบำรุงรักษาที่ไม่ดีวิธี ปัญหาจากการใช้สารเคมี ความร้อนและสารละลายต่างๆ

เพื่อให้สินค้ามีประสิทธิภาพและคุณภาพในการใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย ลูกค้าควรเลือกใช้ อะไหล่ วัสดุ และ/หรือการบริการจากร้านค้าหรือตัวแทนจำหน่ายเท่านั้น

### \*การรับประกันก๊อกตลอดอายุการใช้งาน

บริษัทโคห์เลอร์รับประกันก๊อกน้ำของบริษัทที่ผลิตตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2540 เป็นต้นไป โดยจะรับประกันการรั่วซึมและน้ำหยดจากปากก๊อก โดยจะรับประกันตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อครอบครองที่พกอาศัยนั้น โดยการรับประกันจะสิ้นสุดเมื่อเปลี่ยนผู้ถือครองที่พกอาศัยนั้นหรือผู้ซื้อสิ้นอายุ ถ้าก๊อกน้ำมีการรั่วซึมหรือน้ำหยดจากการใช้งานปกติ บริษัทโคห์เลอร์จะส่งเซรามิกวาล์วตัวใหม่เพื่อทดแทนตัวที่ชำรุดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

บริษัทรับประกันก๊อกน้ำและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆครอบคลุมเฉพาะตัวสินค้าที่พบปัญหาข้อบกพร่องจากการผลิตเท่านั้น บริษัทฯจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนสินค้าชิ้นนั้นๆ หรือเทียบเท่าให้ตามที่เห็นสมควร โดยไม่คิดมูลค่าอะไหล่หรือตัวสินค้า แต่ทั้งนี้ไม่ครอบคลุมค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม ค่าติดตั้ง หรือ ความเสียหายใดๆอันเกิดจากการขนส่ง การติดตั้ง รื้อถอน การคิดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ของตัวสินค้า รวมถึงการใช้งาน และการทำความสะอาดที่ผิดวิธีหรือสิ่งอุดตันต่างๆ อันเป็นสาเหตุทำให้สินค้าบกพร่อง บริษัทฯจะพิจารณาการขอรับประกันจากเอกสารอ้างอิง อาทิเช่น ใบเสร็จรับเงิน ใบส่งของ หรือหลักฐานอื่นๆโดยนับจากวันที่ซื้อสินค้าเป็นสำคัญ บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกันสินค้าหากไม่มีเอกสารอ้างอิงดังกล่าว

**ข้อควรระวัง** สินค้าต้องไม่เคยผ่านการทำความสะอาดด้วยสารทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของ แอมโมเนีย กรด แอลกอฮอล์ สารฟอกผ้าขาว สารทำลายแลวกซ์ หรือสารประกอบอื่นๆ ที่ไม่เหมาะแก่การทำทำความสะอาดผิวโครเมียม

โปรดติดต่อขอรับประกันสินค้าจากร้านค้า ตัวแทนจำหน่ายที่สั่งซื้อโดยตรง หรือติดต่อฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ พร้อมเอกสารการซื้อสินค้าได้ตลอดเวลาทำการได้ที่

ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์

บริษัทโคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
ชั้น 16 อาคารจัดมิน ซิตี เลขที่ 2 ซอยสุขุมวิท 23 ถ.สุขุมวิท  
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
โทร. 0-2204-6222 โทรสาร. 0-2204-6224  
อีเมล: callcenterthailand@kohler.com  
ลิขสิทธิ์ © 2558 บริษัทโคห์เลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

## LIMITED WARRANTY

Kohler (Thailand) Public Company Limited warrants to the original products, which are purchased from authorized distributors and dealers within Kingdom of Thailand only, to be free of defects in material and workmanship.

Within the below mentioned periods from the date of purchase, Kohler(Thailand) Public Company Limited will at its election, repair, replace or make appropriate adjustment where company's inspection disclose any such defect occurring in normal usage and maintenance but is not responsible for labor charges, removal charges, installation, or other incidental or consequential costs. In no event shall the liability of Kohler(Thailand) Public Company Limited exceed the purchase price of the product. This warranty applies only to Kohler Faucets installed in Thailand.

- Ceramic Valve(leak/drip)
  - **Lifetime Limited Warranty\*** for residential use
  - and Five (5) Years for commercial use
- Finish Five(5) Years
- Fitting Five(5) Years
- Automatic faucet One(1) Year
- Hygiene spray(leak/drip from hygiene spray body) Five(5) Years for selected models only
- Shower Five(5) Years
- Bathroom accessories Five(5) Years

This limited warranty DOES NOT COVER the defect or damage caused by accident, natural disasters such as fire, flood, or earthquake, misuse or abuse of products. Improper care and cleaning will void the warranty. Consumers are responsible for the cost of service parts and service fee for such cases.

To ensure continuous product quality and performance, as well as product durability and lifetime, without any damage to the product, consumers should purchase and use only genuine service parts and after-sales services from Kohler (Thailand) Public Company Limited or company's authorized service centers, distributors, or dealers only.

### \*KOHLER® Faucet Lifetime Limited Warranty

Kohler (Thailand) warrants its faucets manufactured after January 1, 1997, to be leak and drip free during normal residential use for as long as the original consumer purchaser owns his or her home. If the faucet should leak or drip during normal use, Kohler (Thailand) will, free of charge; replace the new cartridge necessary to put the faucet in good working condition.

Kohler (Thailand) also warrants all other aspects of the faucet or accessories ("Faucet")\*\*to be free of defects in material and workmanship during normal residential use for as long as the original consumer purchaser owns his or her home. If a defect is found in normal residential use, Kohler (Thailand) will, at its election, repair, provide a replacement part or product, or make appropriate adjustment. Damage to a product caused by accident, misuse, or abuse is not covered by this warranty. Improper care and cleaning will also void the warranty.

Proof of purchase (original sales receipt) must be provided to Kohler(Thailand) with all warranty claims. Kohler (Thailand) is not responsible for labor charges, installation, or other incidental or consequential costs. In no event shall the liability of Kohler (Thailand) exceed the purchase price of the Faucet.

**Important:** Never use cleaners containing abrasive cleansers, ammonia, bleach, acids, waxes, alcohol, solvents or other products not recommended for chrome. This will void the warranty.

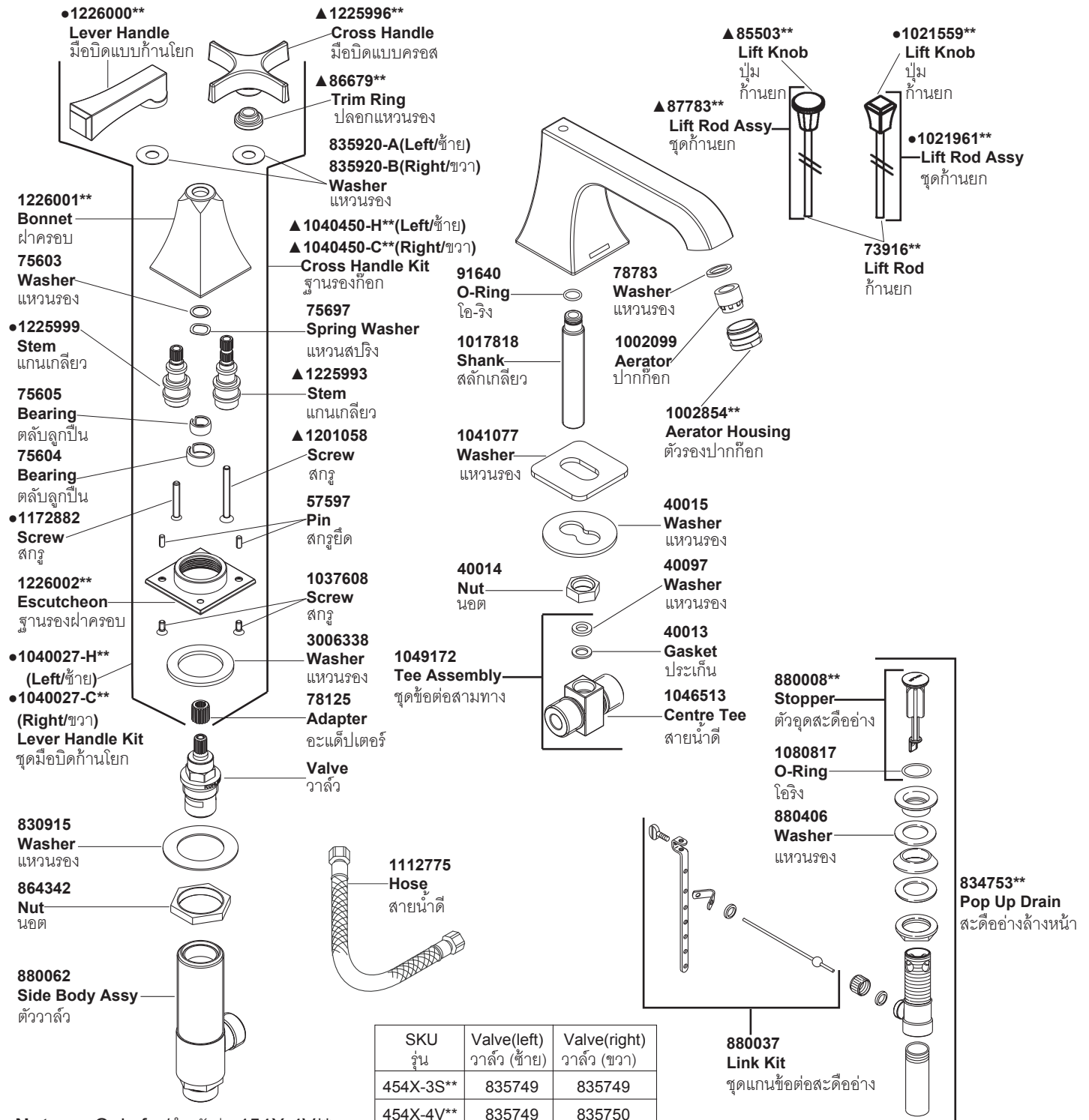
To obtain warranty service, please contact your dealers or contact the KOHLER (Thailand) Call Center, together with proof of purchase at;

Call Center

KOHLER (Thailand) Public Company Limited  
16th Floor, Jasmine City Building  
2 Soi Sukhumvit 23, Sukhumvit Road,  
Wattana, Bangkok 10110  
Tel: 02204-6222 Fax: 0-2204-6224  
Email: callcenterthailand@kohler.com

COPYRIGHT ©2015 BY KOHLER (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED

### 454X ก๊อกผสมอ่างล้างหน้าเซ็นเตอร์ 8



**Note:** ● Only for/สำหรับรุ่น 454X-4V\*\*  
▲ Only for/สำหรับรุ่น 454X-3S\*\*

SKU รุ่น	Valve(left) วาล์ว (ซ้าย)	Valve(right) วาล์ว (ขวา)
454X-3S**	835749	835749
454X-4V**	835749	835750

\*\*ระบุรหัสวัสดุเคลือบผิว/สีในการสั่งซื้อผลิตภัณฑ์  
\*\*Color code must be specified when ordering

Call Center: +(66) 2204 6222  
e-mail: callcenterthailand@kohler.com